



Projekt
EIS 2 / EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin

Leistungsverzeichnis
3304 / Alurahmen-Innentüren

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH
c/o Covivio Immobilien GmbH
Lietzenburger Str. 90
10719 Berlin

Herr Quenzel
stefan.quenzel@covivio.immo

Planer

Wunderlich Architekten- und Ingenieurgesellschaft Berlin mbH
Markt 4
13597 Berlin
Deutschland

Ort der Angebotsabgabe

Covivio Immobilien GmbH
Lietzenburger Str. 90
10719 Berlin

Frau Berns Einkauf@covivio.immo

Termine

Vergabeverfahren:	Freihändige Vergabe
Datum Angebotsabgabe:	
Ausführungsbeginn:	29.01.2025
Fertigstellung:	15.04.2025

Bieter

Name:

Straße:

PLZ / Ort:

Land:

Ansprechpartner:

Angebot

Leistungsverzeichnis (Netto): €

zuzügl. 19,00% MwSt.: €

zuzügl. 0,000% MwSt. (PST): €

Leistungsverzeichnis (Brutto): €

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin

LV

3304 - Alurahmen-Innentüren



Inhaltsverzeichnis

	LEISTUNGSÜBERSICHT	3
	ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG EIS 2	3
	ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN METALLBAU INNEN	4
01	Alurahmen-Innentüren	8
01.01	Tower	8
01.02	Riegel	9
01.03	Wartung - Riegel	21
02	Stundenlohnarbeiten	22

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
LV 3304 - Alurahmen-Innentüren



LEISTUNGSÜBERSICHT

Lieferung und Einbau von Alurahmentüren

<u>Abschnitt</u>	<u>Ausführung</u>	<u>Menge</u>
Tower	Alurahmeninnentür	20 Stk.
Riegel	Alurahmeninnentür	29 Stk.
Riegel	Alu-Trennwand	01 Stk.

ALLGEMEINE PROJEKTBECHREIBUNG EIS 2

Grundstück:

EIS2 - Eiswerderstraße 12 in 13585 Berlin/Spandau

Neubauprojekt:

Das Projekt EIS-2 umfasst einen Gewerberiegel mit einem Hochhaus. Beide Bauabschnitte erhalten eine verbindende Tiefgarage. Insgesamt sollen im Turm 17 Wohnungen sowie eine Büro- bzw. Praxisfläche und im Erdgeschoss ein Restaurant entstehen. Im angrenzenden Riegel werden weitere Büroflächen und ein Boardinghouse mit 68 Miet-Apartments untergebracht. Insgesamt entstehen 224 unterirdische Stellplätze.



Das Projekt EIS 2 setzt sich aus zwei oberirdischen Gebäudeteilen zusammen: Turm und Riegel. Beide werden unabhängig voneinander erschlossen, besitzen aber Verbindungen in den unterirdischen Geschossen, damit die Stellplätze der Tiefgaragen von beiden Gebäudeteilen erreichbar sind. Der Riegel soll dreigeschossig mit Staffelgeschoss sowie zwei unterirdischen Geschossen errichtet werden. Die beiden Untergeschosse (UG) beinhalten zwei Tiefgaragenebenen. Das 1. Untergeschoss wird mit einer Zu- und Abfahrtsrampe an der nördlichen Stirnseite des Riegels erschlossen. Die Tiefgaragenebene im 2.UG ist über eine innenliegende Rampe mit der Verbindungsgarage zwischen beiden Baufeldern verknüpft. Diese Verbindungsgarage bekommt im Norden eine Einfahrtsrampe. Für die Ausfahrtsrampe wird die Westseite des bereits gebauten nördlichen Garagenteils geöffnet um hier die neue Ausfahrtsrampe einzubauen.

Das Erdgeschoss und das 1. Obergeschoss des Riegels sollen eine Büronutzung erhalten. Für das 2. Obergeschoss und das Staffelgeschoss ist eine Nutzung als Boardinghouse geplant. Das Gebäude erhält drei Eingänge. Der Haupteingang befindet sich an der Westfassade in einer gläsernen Fuge, welche in der Fassade den Übergang zum Turm markiert. Weiter nördlich gibt es einen weiteren Eingang von Westen und an der Ostfassade den Ausgang eines Fluchttreppenhauses. Der Turm ist zehngeschossig mit Staffelgeschoss konzipiert. Im Erdgeschoss soll ein Restaurant mit Außenterrasse und im 1.Obergeschoss eine Büro- und Praxisfläche errichtet werden. In den darüberliegenden Geschossen entstehen 17 Eigentumswohnungen. Bei dem Turm handelt es sich um ein Hochhaus gemäß Hochhausrichtlinie. Die Vertikalerschließung erfolgt daher über einen Sicherheitstuppenraum mit Druckbelüftung und zwei Aufzügen, von denen einer als Feuerwehraufzug ausgeführt wird. Die Gastronomie im Erdgeschoss erhält einen separaten Eingang. Gebäudelage, Abmessung, Grenz- und Gebäudeabstände, Grundriss- und Gebäudeform des Objekts sind aus den Planunterlagen ersichtlich.

Bauabschnitte Neubau:

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Covivio Wohnen GmbH
Projekt EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
LV 3304 - Alurahmen-Innentüren



Fortsetzung von vorheriger Seite

EIS2 - Riegel
EIS2 - Turm

Kennzahlen Turm:

Wohneinheiten = 17 WE
Gewerbe: 1 Restaurant, 1 Gewerbe (5 Büroräume und 1 Besprechungsraum)

Kennzahlen Riegel:

Gemietete Wohneinheiten = 68 Apartments
Gewerbe = 1 Gewerbe (13 Büroräume, 2 Seminarräume, 1 Boarding House und 2x Geschäftsführung)

Kennzahlen EIS2:

Gewerbliche Einheiten (Insgesamt) = 43

- Wohnen Turm (2.-10,OG) = 2.303 m²
- Office Turm (1.OG) = 269 m²
- Gastro Turm (EG) = 436 m²
- Office Riegel (EG) = 1.203 m²
- Boardinghouse Riegel (1.-3,OG) = 3.672 m²

Summe Gewebe = 5.578 m²

BGF

Riegel: 5.738,9 m²
Turm: 4.515,64 m²
inkl. UG-1 und UG-2

Sonstiges:

Die vorgesehenen Bauleistungen werden entsprechend der derzeit geltenden öffentlich-rechtlichen Vorschriften, der dort geforderten bautechnischen Nachweise und nach den allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und der Technik ausgeführt. Die Anforderungen des Brandschutzes sind einzuhalten.

Die Erschließung des Grundstückes an das vollständig ausgebaute öffentliche Straßenland im Sinne des Baugesetzbuches und des Erschließungsbeitragsgesetzes ist gesichert.

Die Dimensionierung sämtlicher Medien werden mit den Versorgungsträgern entsprechend des heutigen Standards abgestimmt und eingerichtet.

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN METALLBAU INNEN

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus den ATV:

DIN 18 360 Metallbauarbeiten und den anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend sind u.a. folgende ATV / DIN zu berücksichtigen:

- DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- DIN 18 040 Barrierefreies Bauen
- DIN 18 335 Stahlbauarbeiten
- DIN 18 357 Beschlagarbeiten
- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten-Beschichtungen
- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten
- DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, Anforderungen und Nachweise
- DIN 1055-2 Einwirkungen auf Tragwerke
- DIN EN ISO12944 Beschichtungsstoffe- Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme
- DIN 18 111-1 Türzargen - Stahlzargen - Teil 1: Standardzargen (1-schalig und 2 schalig) für gefälzte Türen in Mauerwerkswänden und Ständerwerkswänden
- DIN 18 111-4 Türzargen - Stahlzargen - Teil 4: Einbau von Stahlzargen
- DIN EN ISO 8501 Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin

LV

3304 - Alurahmen-Innentüren



Fortsetzung von vorheriger Seite

Merkblatt 405: Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen durch Beschichtungssysteme

Herausgeber: Stahl-Informations-Zentrum

Merkblatt 822: Die Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei

Herausgeber: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

Merkblatt 823: Schweißen von Edelstahl Rostfrei

Herausgeber: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

Weiterhin gelten sämtliche europäischen und nationalen Vorschriften, Merkblätter, Stoff- und Prüfnormen usw. jeweils in ihrer aktuellen Fassung sowie die Herstellerverarbeitungsangaben, Zulassungen und Empfehlungen der jeweiligen Fachverbände.

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Leitbeschreibung, Aluminium-Innentüren

Leit- und Qualitätsbeschreibung der Alu-Türen als einbaufertiges Element

Konstruktion: Umlaufender Blend- und Flügelrahmen der Tür bestehen aus Aluminiumrohrrahmenprofilen. Die Profiltiefe und Ansichtsbreite richten sich nach dem System des Herstellers.

Brandschutz: Die Brandschutzanforderungen sind gemäß dem Brandschutznachweis vom 12.06.2024 zu berücksichtigen.

Glas: Für Brandschutztüren dürfen nur geprüfte und in der Zulassung aufgeführte Brandschutzgläser verwendet werden. Die Abdichtung der Brandschutzgläser erfolgt mit äußeren und inneren EPDM- Dichtungen. Die Mindestglasstärke muss 8 mm VSG betragen.

Die Glastrennwandkonstruktion (siehe Pos. 01.02.0220) muss folgende Eigenschaften aufweisen.
- absturzsichernd bis zu einer Verglasungshöhe von 2,0 m

Zarge: Alle Zargen sind als Blockzargen auszuführen.

Oberfläche: Alle Aluminiumteile und Zargen oberflächenfertig pulverbeschichtet im Farbton nach Farbkonzept (RAL 7016), einfarbig.

Bodendichtung: Alle Rauchschutztüren erhalten eine zugelassene absenkable Bodendichtung.

Allgemein: Der Einbau erfolgt durch Verdübelung. Eine Befestigung durch Anschließen ist nicht zugelassen. Umlaufende Fugen an den Zargen sind mit einem silikonfreien, dauerelastischen Verfugungsmittel zu schließen. Feuerschutztüren, dichtschießende Türen und Rauchschutztüren erhalten den Anforderungen entsprechende Beschläge und Bodendichtungen. Die Leistung umfasst das Aufmaß vor Ort, die Erstellung der Türliste und die entsprechende Werkplanung.

Leitfabrikat: Schüco ADS 76 NI o. glw.

Angebotenes Fabrikat (Aluminium-Innentüren):

.....
vom Bieter einzutragen

Leitfabrikat: Schüco Firestop ADS 90 FR 30, ADS 90 FR 90 o. glw.

Angebotenes Fabrikat (Aluminium-Innentüren / Brandschutztür):

.....
vom Bieter einzutragen

Leitfabrikat: Schüco ADS 76 NI SP o. glw.

Angebotenes Fabrikat (Aluminium-Innentüren / Rauchschutztür):

.....
vom Bieter einzutragen

Beschläge: Bänder: Edelstahlrollenbänder, 3-tlg., die zum System gehören. Bei Türblattbreiten über 1 m müssen generell 3 Bänder eingebaut werden. Die Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur muss mit Schlüsselrosetten und Rückholfedern rechts/links verwendbar sein. Sie muss über wartungsfreie Gleitlager verfügen. Die Befestigung soll verdeckt, durchgehend und wechselseitig mit Mehrzweckschrauben erfolgen. Diese sind dreidimensional verstellbar. Außerdem verfügt die Tür über eine Dreifachverriegelung. Die Beschläge sind geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A.

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Schlösser: Mittelschweres Objekteinsteckschloss für Rohrrahmentüren Klasse 3, vorgerichtet für den Einbau von Profilzylindern. Türen im Verlauf der Flucht- und Rettungswege dürfen nicht abgeschlossen oder versperrt werden können. Gemäß Brandschutznachweis vom 30.05.2022 müssen diese entsprechend MBeVO §12 (1) von innen leicht zu öffnen sein und für Panikverschlüsse gilt verpflichtend die Norm DIN EN 1125.

Leitfabrikat: HOPPE Rotterdam o. optisch sehr ähnlich

Angebotenes Fabrikat (Innentüren-Garnituren) :

.....
vom Bieter einzutragen

Angebotenes Fabrikat (Feuerschutz-Innentür-Garnituren) :

.....
vom Bieter einzutragen

Türschliesser: Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung, Montage auf der Bandseite. Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar.

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-5 nach EN 1154
- Türblattmontage Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite
- Für Türen gemäß den barrierefreien Standards nach DIN 18040.
- Bei zweiflügeligen Türen ist eine Gleitschiene mit integrierter, mechanischer Schließfolgeregelung gemäß EN 1158.

Leitfabrikat: GEZE Obertürschließer TS 5000 Ecline o. glw. nach EN 1154 für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bei 2-flg. Türen mit integrierter Schließfolgeregelung.

Angebotenes Fabrikat (OTS):

.....
vom Bieter einzutragen

Alle Maßangaben im LV sind in Breite / Höhe angegeben.

Zusatzinformation:

Elektromotorische Öffnungsfunktion: Mechatronisches Schließsystem zum Öffnen von Türen in Paniksituationen, mit elektromotorischer Öffnungsfunktion für Einfachverriegelung. Systemkomponenten sind wie folgt: Sv-Panik-Schloss (Funktion E), Schließblech, U- oder Flachstulp mit integriertem Magneten, Sv-Panik-Gegenkasten Magnet mit Halter, Kabelübergang kurz oder lang, Steuerung mit Edelstahlstulp, Netzteil mit Edelstahlstulp.

Angebotenes Fabrikat (Mechatronisches Schließsystem):

.....
vom Bieter einzutragen

Abkürzungen:

MHHR: *Muster-Richtlinie über den Bau und Betrieb von Hochhäusern.*
AN= *Arbeitsnehmer*
EPDM=*Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk*

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

HINWEIS: Das im Kurztext angegebene Maß (BxH:) ist das Rohbaulichtmaß: Breite= Rohbauöffnung; Höhe= Rohbauöffnung

01 Alurahmen-Innentüren

01.01 Tower

01.01.0010 Alu-Innentürelement, T30 RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T30)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
Widerstandsklasse: -
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 2 (M)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: Ja
Hinweis: Gemäß Brandschutznachweis vom 12.06.2024 dürfen die Türöffnungskräfte 100 N nicht überschreiten.

Türtyp: T30 + T30a
Türnummer: T30.01 bis T30.10 + T30a.01 bis T30a.10

Einbauort: 1.OG - STG : Zwischentür Schleuse / Flur (Achse 18-19, F-G)

20,000 Stk

Summe 01.01 Tower

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

01.02

Riegel

01.02.0010

Alu-Innentürelement, 2-teilig, 1500 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 1-Festfeld (Typ T77)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als ein Drehtür mit einem Festfeld (links), einschließlich Türflügeln, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion:	Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung:	1-Drehflg. (mittig). und 1-Standfeld (L)
Rohbauöffnung RBM:	ca. 1500 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung:	ca. 1065 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse:	Keine Anforderung
DIN-Anschlagsrichtung:	Rechts
Befestigungsuntergrund:	Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion:	-
Beanspruchungsklasse:	3 (S)
elektr. Türtaster:	Nein
Beschlag:	Drücker / Drücker
Obentürschließer:	ja

Türtyp: T77
Türnummer : T77.01 und T77.02

Einbauort: 1.OG und 2.OG, Flur

2,000 Stk

01.02.0020

Alu-Innentürelement, 3-teilig, dts, 2800 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T86)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion:	Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung:	1-Drehflg. (mittig) und 2-Standfeld (R/L)
Rohbauöffnung RBM:	ca. 2800 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung:	ca. 1100 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse:	Keine Anforderung / dts
DIN-Anschlagsrichtung:	Links
Befestigungsuntergrund:	Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion:	.
Beanspruchungsklasse:	3 (S)
elektr. Türtaster:	Nein
Beschlag:	Drücker / Drücker
Obentürschließer:	ja
Hinweis:	Festfelder, 850 / 2135 mm (2x)

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Türtyp: T86
Türnummer : T86.01

Einbauort: STG, Wintergarten / Flur-1

1,000 Stk

01.02.0030

Alu-Innentürelement, 3-teilig mit OL, RS, 2800 / 2450, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T70)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Standfeld (R/L)
Rohbauöffnung RBM: ca. 2800 / 2450 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1010 / 2450 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T70
Türnummer : T70.01

Einbauort: EG, Eingang / TH-C

1,000 Stk

01.02.0040

Alu-Innentürelement, 1-teilig, RS, 1010 / 2135 mm, 1-Festfeld. (Typ T82)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: RS / C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: GK - Wand
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T82
Türnummer : T82.01, T82.02 und T82.03

Einbauort: EG, 1.OG und 2.OG, Flur

3,000 Stk

01.02.0050

Alu-Innentürelement, 1-teilig, RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T76)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: RS / C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: GK - Wand
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T76
Türnummer : T76.01 und T76.02

Einbauort: 1.OG und 2.OG, Flur

2,000 Stk

01.02.0060

Alu-Innentürelement, 1-teilig, RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T85)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: RS / C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: GK-Wand

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T85
Türnummer : T85.01

Einbauort: STG, Flur

1,000 Stk

01.02.0070 **Alu-Innentürelement, 3-teilig, RS, 2480 / 2,135 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T74)**

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Standfeld (R/L)
Rohbauöffnung RBM: ca. 2480 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1180 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: RS / C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T74
Türnummer : T74.01 und T74.02

Einbauort: 1.OG und 2.OG TH - A

2,000 Stk

01.02.0080 **Alu-Innentürelement, 3-teilig, RS, 2600 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T75)**

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Standfeld (R/L)

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Rohbauöffnung RBM: ca. 2600 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: RS / C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: GK-Wand
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Knauf
Obentürschließer: ja

Türtyp: T75
Türnummer : T75.01 und T75.02

Einbauort: 2.OG, TH - B

2,000 Stk

01.02.0090

Alu-Innentürelement, 2-teilig, RS, 1765 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 1-Festfeld (Typ T81)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit einem Festfeld (rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (L.) und 1-Festfeld (R)
Rohbauöffnung RBM: ca. 1765/ 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1016 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: GK-Wand
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Knauf
Obentürschließer: ja
Hinweis: ca. 10 cm Verbreitung linke Seite ist notwendig.

Türtyp: T81
Türnummer : T81.01

Einbauort: SG, Flur

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02.0100	<p>Alu-Innentürelement, 2-teilig, RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T83) Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.</p> <p>Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion Teilung: 1-Drehflg. Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh) Feuerwiderstandsklasse: RS / C5 S200 DIN-Anschlagsrichtung: Rechts Befestigungsuntergrund: GK-Wand Panikfunktion: - Beanspruchungsklasse: 3 (S) elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position Beschlag: Drücker / Drücker Obentürschließer: ja</p> <p>Türtyp: T83 Türnummer : T83.01</p> <p>Einbauort: STG, Flur</p>	1,000 Stk	.....	.....
01.02.0110	<p>Alu-Innentürelement, 3-teilig, T30 RS, 2040 / 2450 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T69) Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.</p> <p>Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Festfeld(R/L) Rohbauöffnung RBM: ca. 2040 / 2450 mm (bxh) Flügelöffnung: ca. 1180 / 2450 mm (bxh) Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200 DIN-Anschlagsrichtung: Rechts Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm Panikfunktion: E elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position Beanspruchungsklasse: 3 (S) Beschlag: Drücker / Drücker Obentürschließer: ja</p> <p>Türtyp: T69 Türnummer : T69.01</p>			

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Einbauort: EG, Schleuse

1,000 Stk

01.02.0120

Alu-Innentürelement, 3-teilig, T30 RS, 2480 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T62)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Festfelder (R/L)
Rohbauöffnung RBM: ca. 2480 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1180 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Knauf
Obentürschließer: ja

Türtyp: T62
Türnummer : T62.01

Einbauort: EG, TH-A

1,000 Stk

01.02.0130

Alu-Innentürelement, 3-teilig, T30 RS, 2600 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T62a)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Festfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Festfeld (R/L)
Rohbauöffnung RBM: ca. 2600 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1180 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: GK - Wand
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Knauf
Obentürschließer: ja

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Türtyp: T62a
Türnummer : T62a.01

Einbauort: EG, THB

1,000 Stk

01.02.0140

Alu-Innentürelement, 3-teilig, T30 RS, 2800 / 2135 mm, 1-Drehflg. / 2-Festfeld (Typ T87)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als Drehtür mit zwei Standfelder (links und rechts), einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig). und 2-Festfeld (R/L)
Rohbauöffnung RBM: ca. 2800 / 2135 mm (bxh)
Flügelöffnung: ca. 1100 / 2050 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T87
Türnummer : T87.01

Einbauort: STG, Flur

1,000 Stk

01.02.0150

Alu-Innentürelement, 1-teilig, T30 RS, 1135 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T68)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1135 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: E

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position
Beanspruchungsklasse: 2 (M)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T68
Türnummer : T68.01

Einbauort: EG, Schleuse / Flur

1,000 Stk

01.02.0160

Alu-Innentürelement, 3-teilig, T30 RS, 1200 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T79)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg. (mittig)
Rohbauöffnung RBM: ca. 1200 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Links
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T79
Türnummer : T79.01, T79.02 und T79.03

Einbauort: 1.OG, 2.OG und 3.OG, Flur

3,000 Stk

01.02.0170

Alu-Innentürelement, 1-teilig, T30 RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T91)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T30 RS / EI2 30 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: GK-Wand
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T91
Türnummer : T91.01

Einbauort: STG, Flur

1,000 Stk

01.02.0180

Alu-Innentürelement, 1-teilig, T90 RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T68a)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T90 RS / EI2 90 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: GK - Wand
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Knauf
Obentürschließer: ja

Türtyp: T68a
Türnummer : T68a.01

Einbauort: EG, THB

1,000 Stk

01.02.0190

Alu-Innentürelement, 1-teilig, T90 RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T65a)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: ca. 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T90 RS / EI2 90 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton ca. 25 cm
Panikfunktion: E
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Nein
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T65a
Türnummer : T65a.01 und T65a.02

Einbauort: 1.OG und 2.OG, Flur

2,000 Stk

01.02.0200

Alu-Innentürelement, 1-teilig, T90 RS, 1010 / 2135 mm, 1-Drehflg. (Typ T84)

Lieferung und fachgerechte Montage einer Aluminium-Innentür laut Leitbeschreibung als 1-flügelige Drehtür, einschließlich Türflügel, Bändern, Schloss, OTS und Drückergarnitur.

Türkonstruktion: Aluminium-Glas-Rohrahmenelement, flächenbündige Rahmenkonstruktion
Teilung: 1-Drehflg.
Rohbauöffnung RBM: 1010 / 2135 mm (bxh)
Feuerwiderstandsklasse: T90 RS / EI2 90 C5 S200
DIN-Anschlagsrichtung: Rechts
Befestigungsuntergrund: GK-Wand
Panikfunktion: -
Beanspruchungsklasse: 3 (S)
elektr. Türtaster: Ja / in gesonderter Position
Beschlag: Drücker / Drücker
Obentürschließer: ja

Türtyp: T84
Türnummer : T84.01

Einbauort: STG, Flur

1,000 Stk

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02.0210	<p>ZUL elektromotorischen Öffnungsfunktion inkl. Akkupufferung und E-Öffner Zulage für die Ausführung vorgenannter Türen mit einer elektromotorischen Öffnungsfunktion inkl. Akkupufferung und E-Öffner.</p> <p><u>Elektromotorische Öffnungsfunktion:</u> Mechatronisches Schließsystem zum Öffnen von Türen in Paniksituationen, mit elektromotorischer Öffnungsfunktion für Einfachverriegelung. Systemkomponenten sind wie folgt: Sv-Panik-Schloss (Funktion E), Schließblech, U- oder Flachstulp mit integriertem Magneten, Sv-Panik-Gegenkasten Magnet mit Halter, Kabelübergang kurz oder lang, Steuerung mit Edelstahlstulp, Netzteil mit Edelstahlstulp.</p> <p>Hinweis: h= 85 cm ab OKFF setzen gem. DIN 18024-2</p> <p>Türen: T91.01, T79.01, T79.02, T79.03, T85.01, T84.01 T83.01 Einbauort: Riegel</p>	7,000 Stk	.....	.....
01.02.0220	<p>Alu-Trennwandelement, 3-teilig, F90+M, 3690 / 2450 mm, Festverglasung mit OL (Typ TW01) Lieferung und fachgerechte Montage einer raumhohen Aluminium-Innentrennwand als F90+M-Wand wie folgt beschrieben:</p> <p>Teilung: 3-teilige Festverglasung mit jeweils 1 OL Verglasung: VSG / ESG-H, F90 Brandschutzverglasung, absturzsichernd, Milchglas (Unten), Klarglas (OL)</p> <p>Befestigungsuntergrund: STB Rohbauöffnung RBM: ca. 3690 / 2450 mm (bxh)</p> <p><u>Hinweis:</u> für absturzsichernde Verglasungen, bei Zugangsmöglichkeit des öffentlichen Personenverkehrs nach DIN 18008-4 vom Juli 2013</p> <p>Türnummer : TW01 (TW01.01) Einbauort: EG, Schleuse / Foyer</p>	1,000 Stk	.....	.....
Summe 01.02 Riegel				.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.03	Wartung - Riegel			
01.03.0010	<p>Eventualposition ohne GB</p> <p>Wartungsvertrag Brandschutztüren</p> <p>Wartung der im Leistungsverzeichnis aufgeführten technischen Anlagen gemäß VDMA-Einheitsblätter 24186 durch Fachpersonal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei elektrischen Verriegelungssystemen unter Berücksichtigung der „Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme für Türen in Rettungswegen“ - einschl. aller erforderlichen Nebenleistungen (Fahrkosten, Werkzeuge, etc.), für das erste bis vierte Jahr. - unter Berücksichtigung der DIN 18095-2 zum Prüfverfahren für Rauchschutztüren und der DIN 14677 für Feststellanlagen - Alle 12 Monate muss eine Wartung entsprechend der geltenden gesetzlichen Normen durchgeführt werden - Laufzeit: 5 Jahre 	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
01.03.0020	<p>Eventualposition ohne GB</p> <p>Wartungsvertrag Obentürschließer an Türen</p> <p>Wartung der im Leistungsverzeichnis aufgeführten technischen Anlagen gemäß VDMA-Einheitsblätter 24186, einschl. aller erforderlichen Nebenleistungen (Fahrkosten, Werkzeuge, etc.), für das erste bis vierte Jahr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laufzeit: 5 Jahre 	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
01.03.0030	<p>Eventualposition ohne GB</p> <p>Wartungsvertrag Mechatronisches Schließsystem</p> <p>Wartung der im Leistungsverzeichnis aufgeführten technischen Anlagen gemäß VDMA-Einheitsblätter 24186, einschl. aller erforderlichen Nebenleistungen (Fahrkosten, Werkzeuge, etc.), für das erste bis vierte Jahr.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laufzeit: 5 Jahre 	1,000 psch	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 01.03 Wartung - Riegel				.....
Summe 01 Alurahmen-Innentüren				.....

Ausschreibung

Auftraggeber
Projekt
LV

Covivio Wohnen GmbH
EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin
3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
02	Stundenlohnarbeiten			
02.__.0010	Eventualposition ohne GB Stundensatz für Vorarbeiter Für Arbeiten, die mit besonderem Auftrag der Bauleitung im Stundenlohn auf Nachweis auszuführen sind für: Vorarbeiter	5,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
02.__.0020	Eventualposition ohne GB Stundensatz für Facharbeiter Für Arbeiten, die mit besonderem Auftrag der Bauleitung im Stundenlohn auf Nachweis auszuführen sind für: Facharbeiter	5,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
02.__.0030	Eventualposition ohne GB Stundensatz für Bauhelfer Für Arbeiten, die mit besonderem Auftrag der Bauleitung im Stundenlohn auf Nachweis auszuführen sind für Bauhelfer	5,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
	Summe 02 Stundenlohnarbeiten		.....

Ausschreibung

Auftraggeber

Covivio Wohnen GmbH

Projekt

EIS 2 - EIS2 - Eiswerderstraße 12, 13585 Berlin

LV

3304 - Alurahmen-Innentüren



OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
01.01	Tower	.....
01.02	Riegel	.....
01.03	Wartung - Riegel	.....
01	Alurahmen-Innentüren	.....

